# タブレット用プロンプターキット

# TP−300−BR

Rev.03

# 取扱説明書

**株式会社エム・アンド・アイ　ネットワーク**

# 目次



## サポート窓口

**株式会社エム・アンド・アイ　ネットワーク　DataVideoサポート係**

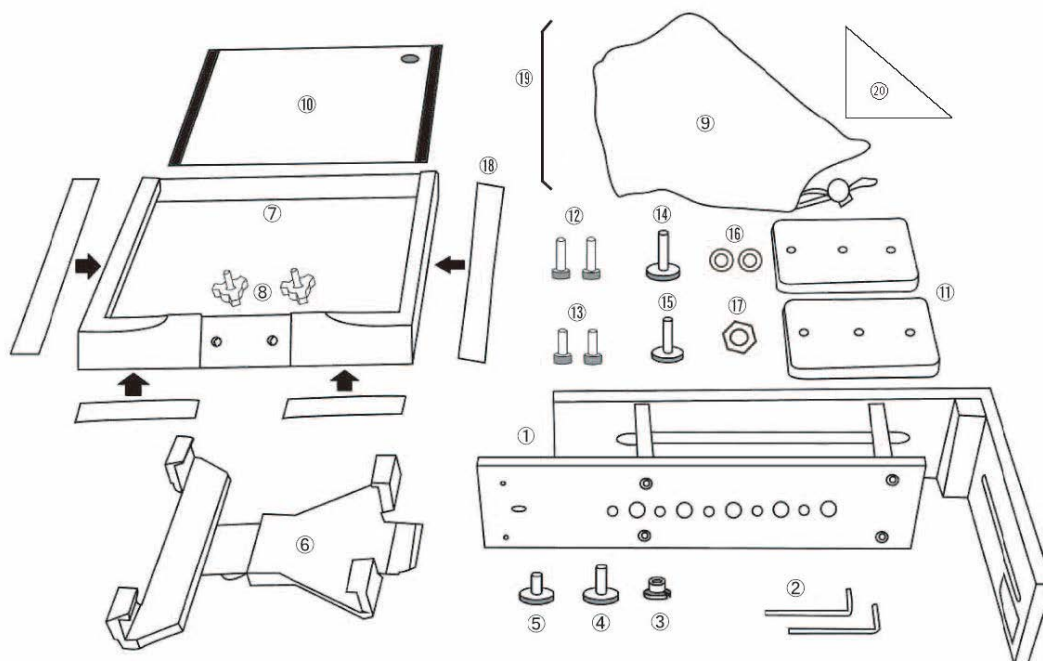
**〒104－0033**

**東京都中央区新川2－1－7**

**TEL：03－3552－7241　FAX：03－3552－7242　MAIL：**mail@min.co.jp

**URL：** http://www.datavideo.jp/

## 内容物

製品には下記の部品が含まれます。いずれかの部品が同梱されていない場合は、取扱店まですぐにご連絡下さい。

| 番号 | 商品 | 数量 |
|---|---|---|
| ① | プロンプター取付金具（三脚用） | 1 |
| ② | 六角レンチ（3mm、2.5mm） | 2 |
| ③ | 3/8 インチ→1/4 インチ変換アダプタねじ | 1 |
| ④ | タブレット取付金具用インチねじ（長） | 1 |
| ⑤ | タブレット取付金具用インチねじ（短） | 1 |
| ⑥ | タブレット取付金具 | 1 |
| ⑦ | ガラスフレーム | 1 |
| ⑧ | ガラスフレーム用ミリねじ | 2 |
| ⑨ | プロンプターフード（布製） | 1 |
| ⑩ | 60/40 ガラス | 1 |
| ⑪ | ライザーブロック | 2 |
| ⑫ | 六角穴付ボルト（長） | 2 |
| ⑬ | 六角穴付ボルト（短） | 2 |
| ⑭ | カメラ取付用ねじ（長） | 1 |
| ⑮ | カメラ取付用ねじ（短） | 1 |
| ⑯ | ワッシャー | 2 |
| ⑰ | ナット | 1 |
| ⑱ | マジックテープ | 1 |
| ⑲ | フードサポートワイヤ | 1 |
| ⑳ | iPad®、Android™タブレット用フード（布製） | 2 |
| － | 取扱説明書 | 1 |
| － | 専用リモコン | 1 |

TP-300 キットのタブレット用のリモコンは下記の物が同梱されています。

『WR-450』Bluetooth™ワイヤレス・ワイヤード兼用リモコン(iPad®、Android™タブレット共用)

充電用 USB ケーブル、ワイヤード用ケーブル 3m、首掛け用ストラップ

## 概要

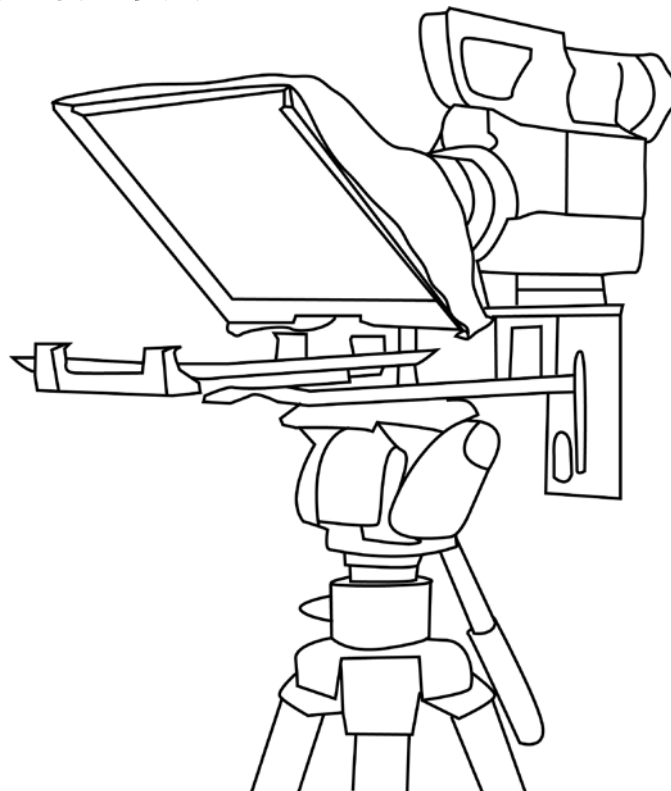
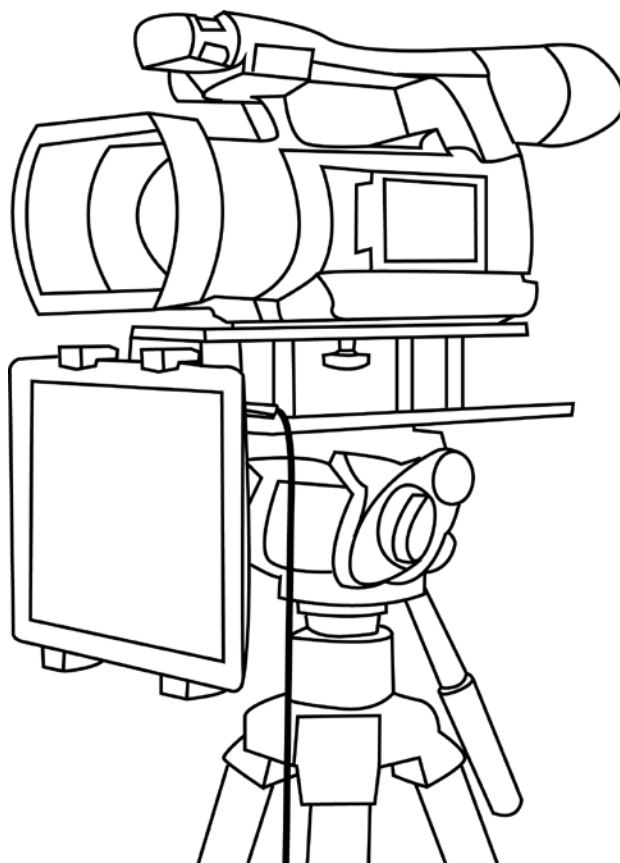
TP-300 モバイルプロンプターキットは iPad®(別売)、Android™タブレット(別売)を安価で有効なプロンプターに変えることができます。

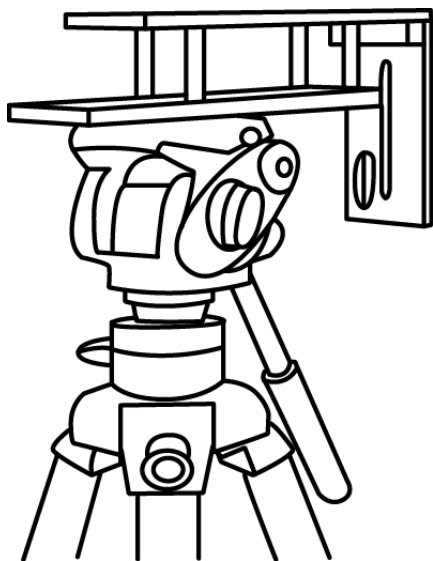
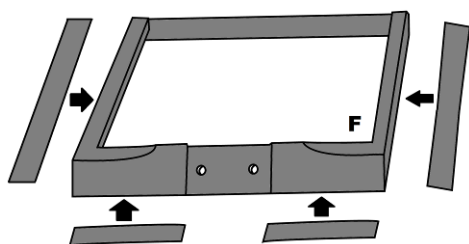
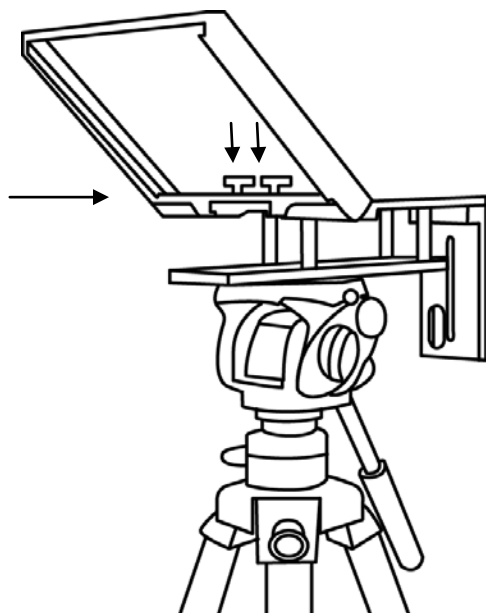
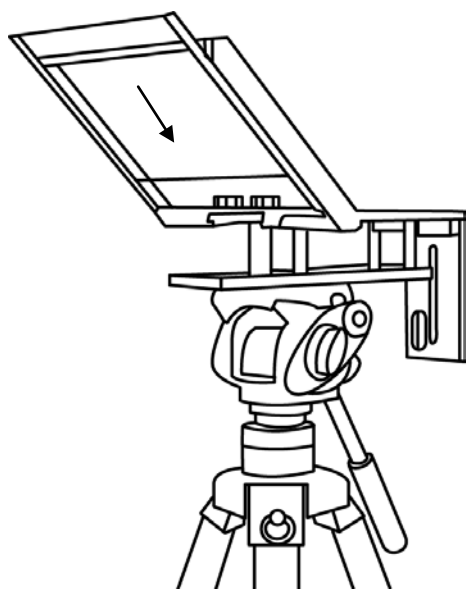
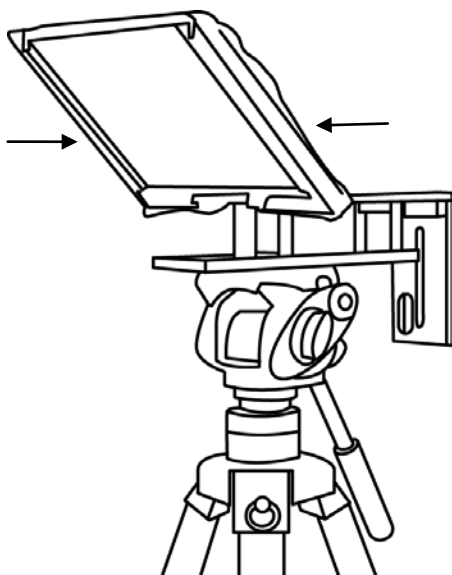
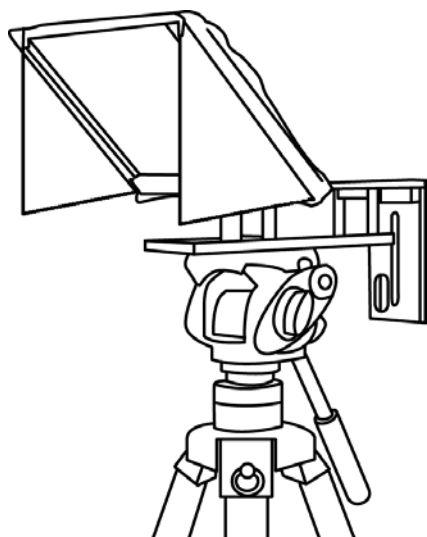
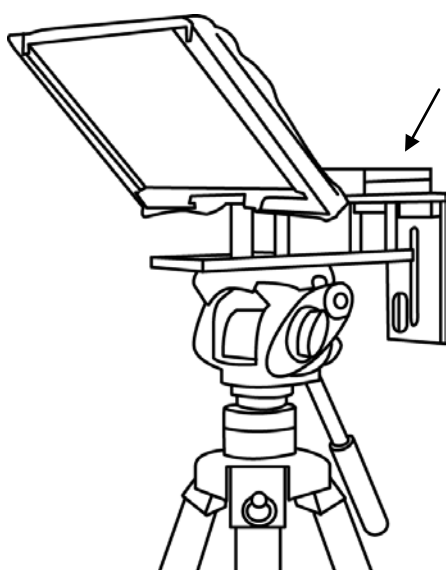
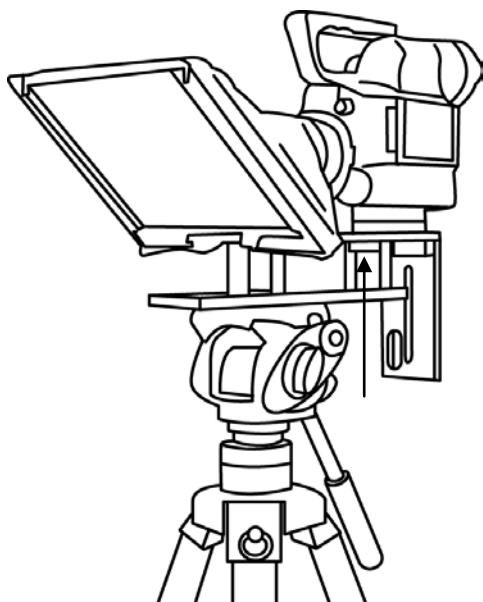
屋外、スタジオのどちらでも利用できます。準備しておいた原稿やキューシートをメールやテキストデータからアプリケーションソフトウェア(dv prompter)に読込み、あらかじめ設定しておいた速度でスクロールさせることができます。また、被写体が付属のリモコンで表示するタイミングを制御することにより、より自然に話すことができます。読みやすいフォントや文字色、フォントサイズが数種類用意されているので、カメラから離れていても快適に読むことができます。

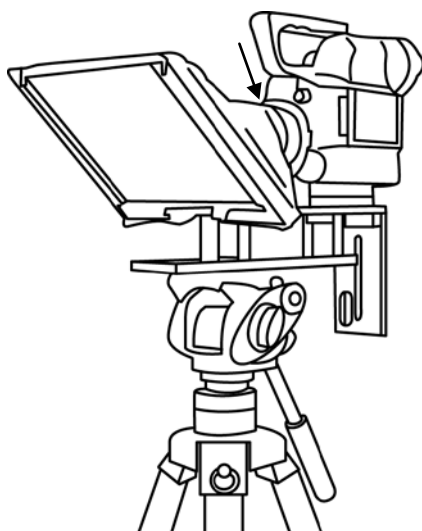
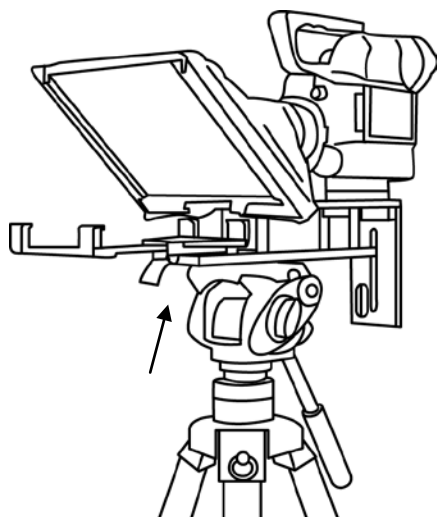
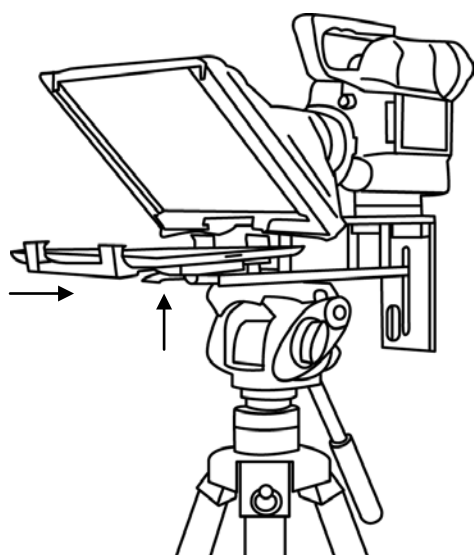
## 特長

- 簡素なソフトウェアと付属のリモコンにより、低予算でもプロの仕事を実現できます。
- 特殊な 60/40 ガラスを採用することにより、司会者はカメラを見ながら原稿を読むことができます。
- プロンプター取付金具は、一般的な三脚の雲台であれば、どんなものにも取付け可能です。
- カメラの前、またはレンズの下にタブレットは据付けることができ、原稿を表示させることができます。
- 多種多様なカメラのために適応するように、プロンプターフードの留めひもは調整可能です。
- 特殊な道具は必要なく、簡単に組立てることが可能です。
- 調整可能なタブレットホルダーはタブレットを簡単に据付けることができます。
- 付属のリモコンを操作で、一人で撮影することが可能です。

## 完成例

### カメラレンズの前に据付時(P4 参照)

### カメラレンズの下に据付時（P9 参照）

## 組立方法

### カメラレンズの前に据付時

1. プロンプター取付金具の底部にあるねじ穴に、お手持ちの三脚アダプタを据付け、ねじを締めます。三脚の雲台の上にプロンプター取付金具を上にして、三脚アダプタを差込み固定します。
   必要に応じて 3/8 インチ→1/4 インチ変換アダプタねじをお使い下さい。

2. 付属のマジックテープをあらかじめガラスフレームエッジの左右と下側に貼り付けてください。 貼り付ける際はフレームに真っ直ぐ貼るように注意してください。

3. プロンプター取付金具にガラスフレームをスライドさせ差し込み、2 本のガラスフレーム用ミリねじで固定します。

4. 60/40 ガラスをガラスフレームの溝に沿って滑らせます。緑色のシールが向かって右上の角にくるように取付けます。赤いシールはカメラのレンズ側に向けます。

5. カメラレンズを覆うプロンプターフードをガラスフレームに、マジックテープで固定します。

6. 直射日光が 60/40 ガラスまたはタブレットに反射することを防ぐため、サイドのフードを取付けます。
プロテクターフードとガラスフレームの間に、マジックテープで固定します。

7. カメラのレンズの位置を確認し、ライザーブロックが必要かを決めます。ライザーブロックを使用する場合は、六角穴付ボルトをブロックにねじ込みます。真ん中の穴は使用しないでください。ブロックを裏返すと、ねじは下側に突出します。プロンプター取付金具の上部の長い溝に入れます。

8. カメラ取付用ねじをプロンプター取付金具の溝の下からライザーブロックの真ん中の穴を通してカメラの底部に合わせます。カメラをライザーブロックとプロンプター取付金具に固定します。

9. フードサポートワイヤをガラスフレームの穴に差し込みフードがレンズの視界を妨げないようにします。

10. プロンプターフードの開閉用の紐を引っ張りカメラのレンズのまわりにプロンプターフードを固定します。プロンプターフードでカメラ側からの光を遮断します。

11. タブレット取付金具ねじ（短）でタブレット取付金具をプロンプター取付金具に固定します。

12. お手持ちのタブレットの電源をオンにして、あらかじめ dv prompter app をインストールし、アプリを起動しておいて下さい。（詳しくは P11 を参照してください）

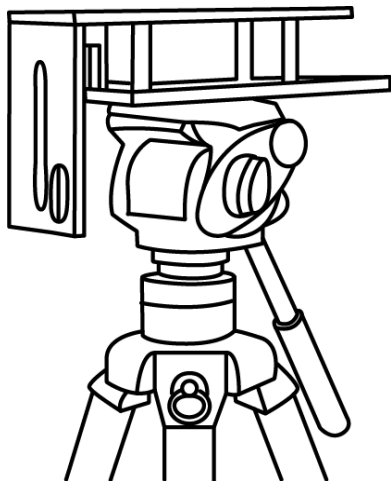
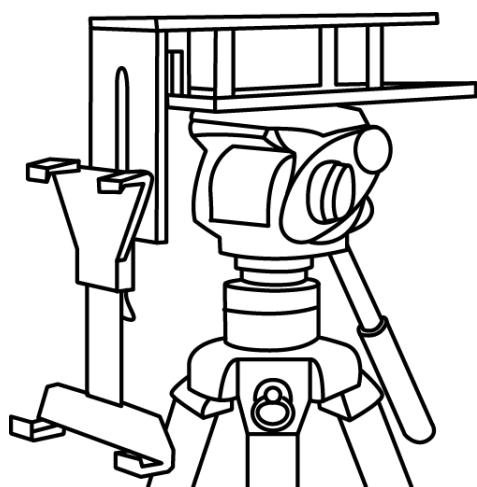
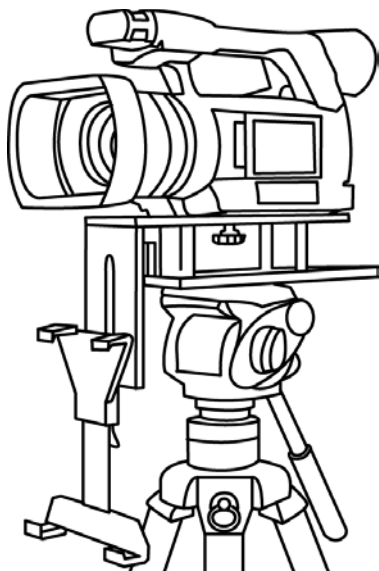
13. 設定されたタブレットをタブレット取付金具に取付け、ホルダーのサイズを調整し、タブレットをしっかり固定できる位置でロックしてください。ロックレバーはタブレット取付金具の裏面にございます。

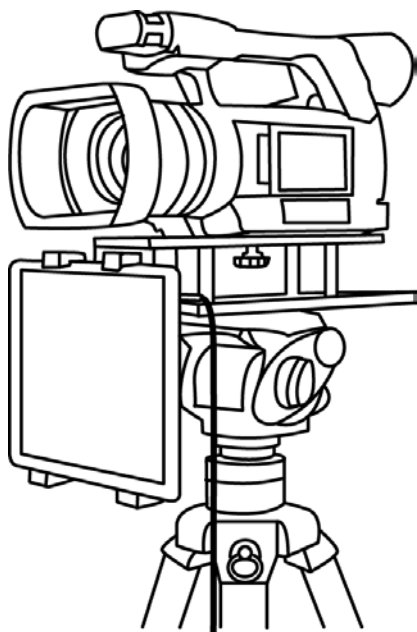
（補足 1） リモコンの操作は付属するリモコンタイプに合わせた設定を選択してください。
（詳しくは P14 を参照してください）

（補足 2） 必要に応じてプロンプターの設定や、カメラの露光時間を調節してください。

## カメラの露出と 60/40 ガラス

カメラを組立てた後、レンズの前の 60/40 ガラスを付けたまま、カメラの設定やホワイト・バランスを調整します。60/40 ガラスには、ND（減光）フィルターのようにカメラの露出を約 1 目盛り変えたような効果があります。カメラの露出やホワイト・バランスの設定については、ご使用になるカメラの取扱説明書をご覧ください。

## カメラレンズの下に据付時

1. プロンプター取付金具の底部にあるねじ穴に、お持ちの三脚アダプタを据付け、ねじを締めます。三脚の雲台の上にプロンプター取付金具を上にして、三脚アダプタを差込み固定します。
   プロンプター取付金具の垂直なプレートの面が前方を向くように取り付けします。
   必要に応じて 3/8 インチ→1/4 インチ変換アダプタねじをお使い下さい。

2. 垂直なプレートの正面にタブレット取付金具をタブレット取付金具用インチねじ（長）で固定します。

3. プロンプター取付金具の上面にあるねじ穴よりカメラ取付用ねじ（短）を使用して、カメラをフレームに固定してください。カメラレンズが良い位置になるように、カメラのポジションを調整してください。

4. お手持ちのタブレットの電源をオンにして、あらかじめ Dvprompter app をインストールし、アプリを起動しておいて下さい。（詳しくは P11 を参照してください）

5. 設定されたタブレットをタブレット取付金具に取付、ホルダーのサイズを調整し、タブレットがしっかり固定できる位置でロックしてください。ロックレバーはタブレット取付金具の裏面にございます。

（補足 1） リモコンの操作は付属するリモコンタイプに合わせた設定を選択してください。
（詳しくは P14 を参照してください）

（補足 2） 必要に応じてプロンプターの設定や、カメラの露光時間を調節してください。
（詳しくは P8 を参照してください）

## App Store℠からアプリケーションソフトウェアをダウンロードする

dv Prompter を下記のどちらかの方法でダウンロードしてください。**※無料でダウンロードできます。**

- PC でダウンロードしたものを iPad®に同期する。
- iPad®に直接ダウンロードする。
  ※インターネット、または、ワイヤレス通信に接続していることを確認してください。

**＜iPad®に直接ダウンロードする場合＞**

ソフトウェアをダウンロードするときは、ホームスクリーンの ***App Store℠アイコン*** をタップしてください。iPad®用のソフトウェアをストアで***ブラウズ***するか、もしくは、スクリーン上部、または、下部の検索バーをタップし、 ***Datavideo***、または、***dv Prompter*** と入力してください。検索アイコンを右にタップすると、検索が実行されます。検索結果のリストにソフトウェアが表示されるので、***フリー アイコン***をタップし、***インストールします。***

インストールされているソフトウェアのアップデートが有効になると App Store℠アイコンの表示が変わります。タップするとソフトウェアのアップデートが実行され、***dv Prompter*** のようなお気に入りのソフトウェアは常に最新バージョンになります。

## Google Play Store からアプリケーションソフトウェアをダウンロードする

dv Prompter を下記の方法でダウンロードしてください。**※無料でダウンロードできます。**

- タブレットに直接ダウンロードする。
  ※インターネット、または、ワイヤレス通信に接続していることを確認してください。

ソフトウェアをダウンロードするときは、ホームスクリーンの ***Google Play ストア™ アイコン*** をタップしてください。Android™用のアプリをストアで***ブラウズ***するか、もしくは、スクリーン上部、または、下部の検索バーをタップし、 ***Datavideo***、または、***dv Prompter*** と入力してください。検索アイコンを右にタップすると、検索が実行されます。検索結果のリストにソフトウェアが表示されるので、***フリー アイコン***をタップし、***インストールします。***.

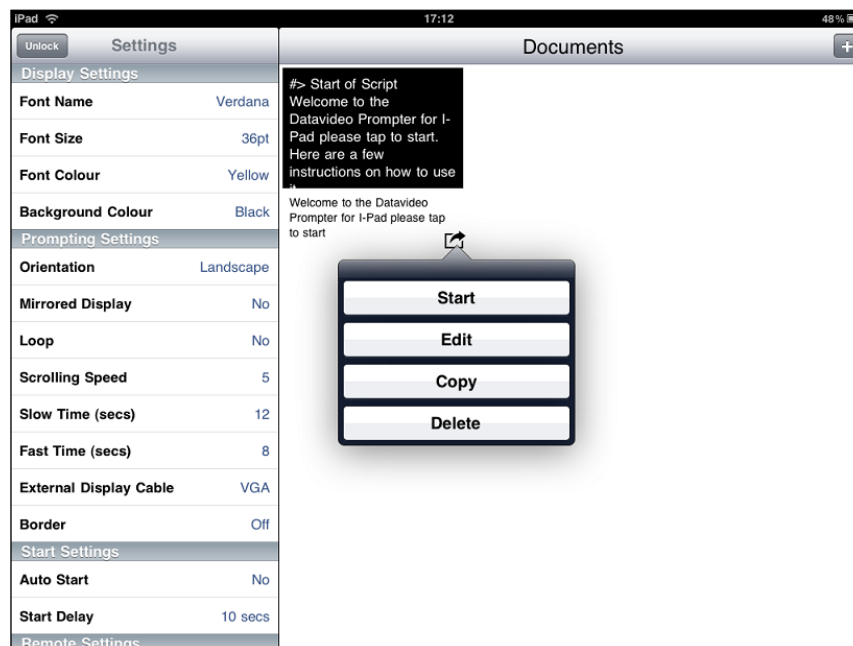
**※現在 Windows タブレット/スマートフォン向けのアプリはありません。**

## タブレット機器設定

1. タブレットで長時間操作をしないときは、原稿のスクロール等が途中で中断しないように、オートロック/オートスリープの機能を OFF に変更してください。

2. 1 項と同じようにご使用を始める前に携帯電話、SMS、アラーム、および E メールの機能も OFF にしてご使用いただくことをお勧めします。

**※ご使用時にはタブレットのバッテリーが十分充電されているかをご確認いただき、充電が少ないようでしたら事前に充電をして下さい。**
**※アンドロイドの場合、端末が HID ドライバーか Bluetooth キーボードに対応しているか確認してください。また、ワイヤードモードを使用する場合、ジャックソケットが Microphone 入力に対応しているか確認してください。**

# アプリケーションソフト dv Prompter の設定

## ■ディスプレイの設定（Display Settings）

***フォント、フォントサイズ、フォントの色、背景色***を設定することができます。
初期設定はフォントの色：白、フォント：Arial、フォントサイズ：36pt、背景色：黒になっています。

**Font Name** 8 種類のフォントから選択できます。（日本語は 1 種類・Arial のみ対応）

**Font Size** iPad®：10 サイズから選択できます。（9pt～54pt）
Android™：24 サイズから選択できます。（9pt～122pt）

**Font Colour / Background Colour** 7 色（黒、白、赤、黄、青、緑、オレンジ）から選択できます。
**注意**：文字は全て選択した色で表示されます。一部の文字を別の色に変えることはできません。

フォントとサイズを変えながら、カメラやプロンプターから離れた場所で快適に読めるかどうか試す必要があります。
**注意**：リモコンのケーブルの長さは 3m 及び Bluetooth™ワイヤレスリモコンの動作距離は約 3m です。
iPad®、Android™タブレットの可読範囲は 3m です。

## ■プロンプターの設定（Prompting Settings）

**Orientation** 表示する画面の方向を設定をします。
Portrait：縦 / Landscape：横

**Mirrored Display** 表示形式を設定します。
Yes：文字をガラスに映し、反転させて使用
No：ガラスに映さずに普通のディスプレイとして使用

**Loop** スクロールタイプを設定します。
Yes：繰り返しスクロール / No：1 回のみスクロール

**Scrolling Speed** 文字のスクロール速度を 10 段階で設定します。（1 遅い → 10 早い）
はじめはスクロール速度を 5 にしておくと良いでしょう。
リモコンを使って速度を調整することも出来ます。

Slow Time / Fast Time　Scrolling Speed で設定した速度の微調整に使用します。
リモコンを使用する場合は、SPEED ボタン及びスクロール加速/減速ボタンを使用します。
***例)カメラ前で原稿 1 ページ分を 5～8 秒で読む人の場合は、Slow Time・8 秒、Fast Time・5 秒に設定します。スクロールの最中に SPEED ボタンを押すと、1 段階ずつ速度が変わります。***

External Display Cable　VGA やコンポジット信号に対応した外部のモニターに接続します。
**(専用ケーブルが必要です。すべての機器で利用できるわけではありません)**
**※Android™のアプリにはこのメニューは御座いません。**

Border　表示画面の外枠範囲を 4 段階(Small、Medium、Large、OFF)で指定できます。
**※Android™のアプリにはこのメニューは御座いません。**

Justification　文字列の配置を設定します。
Left 左添え / Center 中央添え / Right 右添え

### ■スクロール開始時間設定(Start Settings)

Auto Start　スクロールスタートの自動・手動を選択します。
Yes:自動 / No:手動

Stert Delay　Auto Start で「Yes:自動」を選択した場合、遅延させる秒数を 0～10 秒の間で設定できます。

### ■リモートの設定(Remote Settings)

Break Marker　あらかじめ登録したマーク(初期設定は *#)を原稿内に付けておくと、付けた箇所に瞬時に移動できます。
※リモコン使用時のみ有効。

Remote Type　使用するリモコンの種類(None、Wired、Wired-WR-150、Wireless、Bluetooth、Bluetooth -WR-450)を選択します。
※Wireless は使用できません。

### ■ビルドのバージョン

使用中のソフトウェアのバージョンを確認できます。

## タブレットの設定

プロンプターとして使用する前にタブレットの自動ロック機能の設定を忘れずに「しない」にしてください。
また、バッテリーが十分に充電されていることを確認してください。

## 原稿を入力する

dv Prompter に原稿を入力します。

① タブレットにメールで送る。
　メールで送られてきた文章を Edit Document にコピー＆ペーストします。
② Edit Document を使用して直接入力します。
③ PC で作成した原稿(テキストファイル)を iTunes®経由で同期します。

**＜iTunes 経由で同期する場合＞**

1.iTunes®を開き、デバイスを選択します。
2.「App」をクリックし、ファイル共有画面で「dv Prompter」を選択します。
3.転送したいテキストファイルを選択します。
4.iPad®と PC を接続し、同期ボタンをクリックし、転送します。
***注意:テキストファイルは必ず「文字コード:UTF-8」で保存してください。その他のエンコードでは正しく転送されません。***

## リモコンの操作方法

TP-300 キットのタブレット用のリモコンは下記の物が同梱されています。
　『WR-450』Bluetooth™ワイヤレス・ワイヤード兼用リモコン(iPad®、Android™タブレット共用)
　　充電用 USB ケーブル、ワイヤード用ケーブル 3m 1 式

**※）本体を分解・改造はしないでください。保証の対象外となります。**

## 『WR-450』Bluetooth™ワイヤレス・ワイヤード兼用リモコンを使用する

## 接続と操作

＋　スクロール 加速 ： 文字のスクロール速度が加速します。

－　スクロール 減速 ： 文字のスクロール速度が減速します。

**※リモコンを使用するときのスクロール速度は 5 が最適です。**

ブレークマーカー 前方 ： スクロールを停止させた後、原稿の前方へジャンプさせるときに使用します。

ブレークマーカー 後方 ： スクロールを停止させた後、原稿の後方へジャンプさせるときに使用します。

**※ブレークマーカーを使用する場合、あらかじめ、設定しておいた Break Markers を原稿に付けておくことが必要です。**

再生 / 一時停止 ：スクロールの開始/一時停止をします。もう一度スクロールさせるには再度、このボタンを押してください。

①充電及び操作用ソケット(Micro B USB)
②充電及び表示用 LED ライト
③首掛け用ストラップ 取付ソケット

首掛け用ストラップを(3)に取り付けた様子

## ご使用前の充電

本体には充電式バッテリーが内蔵されています。充電用 USB ケーブル(USB A－Micro B USB)を使い、本体を PC と接続して充電してください。

　PC とつないだ場合、本体の充電所要時間は約2時間です。充電中は赤の LED が点灯し、充電が完了すると消灯します。 また、5V のスマートフォン用充電器を代わりに使用することができます。

**※電源は本体が 60 分無操作状態が続くと自動的に切れます。**

## 『WR-450』 ワイヤードモード（有線）で使用

まず始めに本体が完全に充電されていることを確認してください。

始めに本体はワイヤードモードに設定されています。必要に応じてワイヤレスモードに切り替えることが可能です。
本体を備え付きのワイヤードモード(有線)用 USB ケーブルでスマートフォンまたはタブレットに接続する必要があります。

ジャックプラグコネクタはタブレット端末のミニジャックソケットに適合します。
Micro B USB コネクタを本体の①に差し込みます。

※）ワイヤードモードで使用する場合は、dv Prompter アプリも Remote type で“**Wired-WR-150**”に設定してください。

ワイヤレスモードからワイヤードモードに戻す場合、本体を端末等の電源装置と接続してください。
赤の LED が点灯すると、自動的にワイヤードモードに切り替わります

## 『WR-450』 ワイヤレスモード（Bluetooth™）で使用 — タブレットとのペアリング

まず始めに本体が完全に充電されていることを確認してください。

ワイヤレスモードに切り替えるには、再生/一時停止ボタンを8秒間長押してください。

緑のランプが 6 秒間点灯し、その後消灯します。

緑のランプが消灯したら、再生/一時停止ボタンを離してください。

緑のランプが繰り返し点滅したら、新しい端末とペアリング準備が完了します。

タブレット端末の Bluetooth をオンにすると、Bluetooth で近くの端末を探します。**WR-450T** を選択しペアリングをしてください。

※）ワイヤレスモードで使用する場合は、dv Prompter アプリも Remote type で“**Bluetooth -WR-450**”に設定してください。

## 補足 『WR-150』 ワイヤード専用リモコンを使用 （TP-500-WRC の場合）

まず始めに本体が完全に充電されていることを確認してください。

有線のジャックプラグコネクタをタブレットのミニジャックソケットに接続すれば
そのままご利用いただけます。

※）dv Prompter アプリは Remote type で“**Wired-WR-150**”に設定してください。

尚、操作方法（ボタンの使い方）は『WR-450』と同じです。

## 60/40 ガラスを清掃する

本製品には、60/40 ガラスが 1 枚含まれています。注意してお取扱ください。

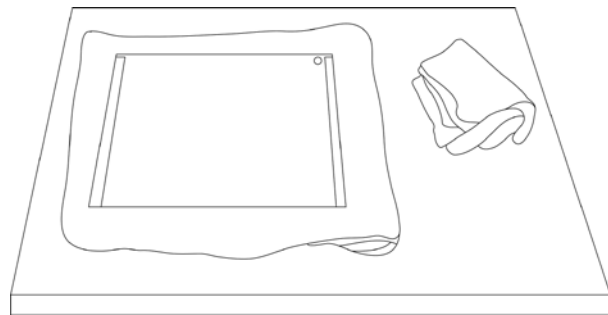
輸送や開梱、清掃、製品に 60/40 ガラスを組立てたり、分解したりするときには、破損する危険を回避するために、本取扱説明書にしたがって注意して扱ってください。

ほこりや指紋を取除くために、定期的にガラスを清掃することをお奨めします。清掃することによってガラス越しに撮影したものを録画するときに最高の画質を保証します。

***プロンプターフードに取付けた状態で、ガラスを清掃することは、絶対におやめください。***
マジックテープを付属の取外しツールを使って、フードからガラスを慎重に取外してください。ガラスを清掃した後、再度、プロンプターフードに取付けてください。ガラスは常に、布で覆われた端を持って慎重に取扱ってください。

ガラスの品質を維持し、清掃時に傷を付けないようにするためには、

- 研磨布やパッドを***決して使用しないこと***。また、研磨剤入りの液体をガラスの上に***決して零さないこと***。
- 清掃には、酸性、また酢を含んだ液体を***決して使用しないこと。***

柔らかく、安定した、表面に汚れがなく、けばだっていない表面、つまりテーブルにきれいな布を置いたようなところにガラスを載せます。それから、汚れがなく、けばだっていない、柔らかな布でガラスを清掃します。

クリーニング液を直接ガラスに付けることは、おやめください。代わりに布に少量のクリーニング液を含ませるか吹きかけてください。ガラスの清掃は円を描くようにして軽く布でガラスを拭きます。指紋や汚れが完全に取れたことを確認してから、ガラスを裏返し同じ作業を繰返します。

清掃が完了したならば、プロンプターフードにガラスを取付けます。取付けるときには、布で覆われた端以外は、決して持たないようにしてください。***ガラスの緑色のシールがタブレット側に、反対に赤色のシールはレンズ側に向いていることを確認してください。***

必要ならば、カメラフードを取付けなおすか、固定しなおしてください。

仕様

| 型番 | TP-300-BR |
|---|---|
| 可読範囲 | 3m |
| リモコン | 『WR-450』 Bluetooth™ワイヤレス・ワイヤード兼用リモコン<br>（iPad®、Android™タブレット共用/ワイヤード用ケーブル 3m 付き） |
| 寸法 / 質量 | プロンプター取付金具：76mm（幅）×158mm（高さ）×380mm（奥行） / 約 0.75kg<br>ガラスフレーム：250mm（幅）×234mm（高さ）×40mm（奥行） /<br>約 0.6kg（60/40 ガラス含む） |

※仕様は、予告なしに変わることがあります

datavideo は、 Datavideo Technologies Co., Ltd の登録商標です。
日本語訳・制作　株式会社エム・アンド・アイ　ネットワーク

2015.02.18